

622/632-Series

Miniature Rocker Switches

A high powered offering packed into a compact sized envelope, the 622/632-Series is a staple of the Appliance, Food Service, Transportation, and General Purpose markets. With its silver-alloy butt contacts, the 622/632 will handle inrush spikes up to 125 amps and steady state current to 12A 125VAC. The lighted 632-Series features a multitude of illumination circuit options available with LED, incandescent and neon style lamps.



Carling Technologies®

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Carling Technologies, Inc.
60 Johnson Avenue • Plainville, CT 06062-1177
Phone: (860) 793-9281 • Fax: (860) 793-9231
Email: sales@carlingtech.com • www.carlingtech.com

Dielectric Strength

UL/CSA:
1000V-live to dead metal parts
& opposite polarity

Electrical Life

50,000 cycles

Mechanical Life

100,000 cycles

Operating Temperature

32°F to 185°F (0°C to 85°C)



BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION
8A 250VAC; 12A 125VAC; 1/2 HP 125-250VAC
622-SERIES NON-ILLUMINATED ROCKER

ON-none-OFF (Single Pole)
 ON-none-OFF (Double Pole)
632-SERIES ILLUMINATED ROCKER
 ON-none-OFF (Single Pole, dependent lamp) schematic 1
 ON-none-OFF (Single Pole, independent lamp) schematic 3
 ON-none-OFF (Single Pole, independent lamp unballasted) schematic 5
 ON-none-OFF (Double Pole, dependent lamp w/ 5 terms.) schematic 2
 ON-none-OFF (Double Pole, dependent lamp w/ 4 terms.) schematic 4

| Solder Lugs | .187 Tabs |
|---------------|---------------|
| 622121 | 622122 |
| 622221 | 622222 |
| 632121 | 632122 |
| 632321 | 632322 |
| 632521 | 632522 |
| 632221 | 632222 |
| 632421 | 632422 |

3 ACTUATOR COLOR³

| 622 (non illuminated) | 632 (illuminated) |
|-----------------------|----------------------------------|
| B Black | 1 Clear Amber |
| W White | 2 Clear Red |
| | 3 Clear Blue ² |
| | 4 Clear Green |
| | 5 Clear |

4 LAMP VOLTAGE/STYLE¹

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| N 622 (non illuminated) | A 6V incandescent |
| 1 unballasted LED | C 12V incandescent |
| 2 6V LED | E 18V incandescent |
| 3 12V LED | H 24V incandescent |
| 4 24V LED | J 125V neon |
| | K 250V neon |

3 BASE COLOR³

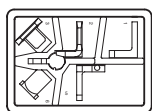
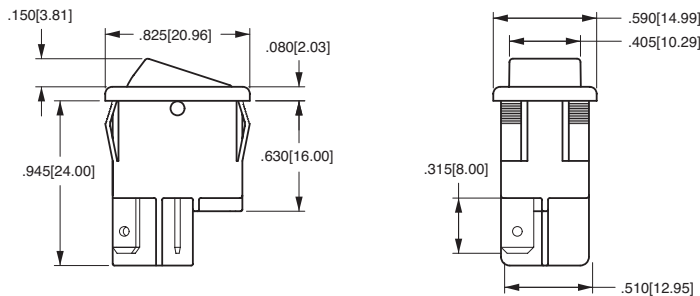
| | |
|----------------|----------------|
| B Black | W White |
|----------------|----------------|

5 ROCKER LEGEND

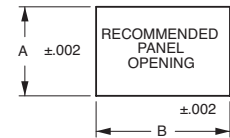
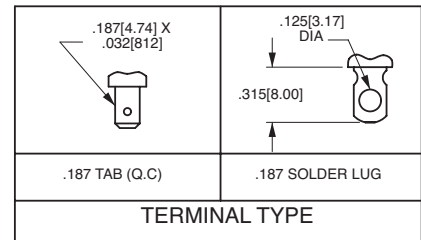
N NO Legend
A OFF-ON vertical
B OFF-ON horizontal
D I-O horizontal
E I-O vertical
F O on rocker radius

Notes:

- For all incandescent or LED lamps specify 5 in 5th digit of part number. Example 632151-1B-CN
- Available with incandescent lamps only.
- Additional colors available. Consult factory for details.



BOTTOM VIEW OF
TERMINAL ARRANGEMENT



| PANEL THICKNESS | A | B |
|-----------------------|-------------|-------------|
| .030[.76]-.050[1.27] | .519[13.18] | .756[19.20] |
| .050[1.27]-.078[1.98] | .519[13.18] | .762[19.35] |
| .078[1.98]-.125[3.17] | .519[13.18] | .778[19.76] |

*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru